



В августе, в самый пик погодной аномалии, строители с помощью военных за рекордные тридцать дней проложили 800-километровый водопровод Белогорск - Симферополь из Тайганского водохранилища.

Константин МИХАЛЬЧЕВСКИЙ/РИА Новости

ВОДНАЯ ОСАДА

Борис ОРЕХОВ

Жара и засуха испытывают Крым на прочность. Какие есть варианты спасения?

Как надежно обеспечить пресной водой Крым, который в этом году накрыла аномальная засуха? План действий представил Владимиру Путину вице-премьер Марат Хуснуллин. У крымчан появилась надежда, что полуостров перестанет наконец мучить перманентная жажда, когда приходится экономить чуть ли не каждую каплю драгоценной влаги.

Проблемы с водоснабжением Крыма начались не вчера. На полуострове, с трех сторон омываемом Черным и Азовским морями, пресная влага всегда была самым ценным ресурсом, за который в древности платили даже золотом. А в крепостях строили из камня огромные емкости для сбора дождевых осадков - «ливневые колодцы». Их содержимое давало возможность гарнизонам крепостей выдерживать длительную, в несколько месяцев порой осаду.

Еще один природный источник - паводковые воды. Губернатор Севастополя Михаил Развожаев предложил президенту проект, задуманный еще в советское время, - переброску воды из горной Коккозки в мелеющее Чернореченское водохранилище. Река, напротив, переполняется и каждый год в паводок пятнадцать миллионов тонн воды отдает морю. На 60-километровый водозабор с насосными станциями нужно было бы выделить четыре миллиарда. Однако проект не пошел.

- Мы были бы готовы Севастополю воды дать, если бы она у нас была, если у нас что-то есть в излишке, мы никогда на этом сидеть не будем, всегда поделимся. Но этой воды в Коккозке нет и не будет, а отсутствие воды - в ущерб жителям Бахчисарайского во-

ВСЕНАРОДНАЯ СТРОЙКА

В XX веке на волне технического прогресса вопрос попытались решить капитально. Шестдесят лет назад проложили Северо-Крымский канал, по которому на полуостров побежала днепровская

вода из Каховского водохранилища с Украины. А вокруг крупнейших городов Крыма накопили собственных водохранилищ. Но даже эти меры полностью проблему не решили.

В записках военного летчика-испытателя, Героя Советского Союза Владимира Кандаурова попался кусок как раз на эту тему. В середине 80-х он испыты-

вал в Саках корабельный вариант истребителя МиГ-29. А в перерывах между полетами наслаждался райским климатом полуострова: тепло, солнце, море всегда рядом. И настолько влюбился, что, выйдя в отставку, решил со всей семьей перебраться в Крым насовсем.

- Мы даже представить не могли, что райская жизнь, какой она представлялась мне ранее, окажется настолько суровой. В зимнее время - промозглая сырость с непрекращающимися ветрами. Но главное - это вода. Горячей в домах попросту не было. А холодную - и ту подавали по часам...

То есть с водой в Крыму и в советское время хватало проблем. Но их не сравнить с теми, что начались после того, как Украина перекрыла Северо-Крымский канал.

Аргументы Киева: канал наш, ни одна страна в мире, кроме Украины, не имеет никаких прав на него, что хотим, то и делаем. Насчет прав, если копнуть историю, в Незалежной явно погорячились. Права у того, кто платил за

постройку. И тут сразу - коллизия. Напомним: Хрущев, с нарушением процедуры, как шубу с барского плеча, подарил Крым Украине в 1954 году. Часть историков считает, что таким широким жестом он замаливал грехи перед народом республики, когда, будучи еще первым секретарем ЦК КП(б)У, проявил себя беспощадным борцом с «врагами народа». Теперь о канале. Поначалу Крымский обком в конце пятидесятых попросил помощи у Киева. Там ответили, что денег на такой грандиозный проект дать не могут. Тогда, уже через Москву, прокладка канала была объявлена всенародной стройкой.

В бюджете СССР ее прописали отдельной строкой. На трассе трудились более десяти тысяч человек из всех советских республик. Помогали специалисты из ГДР, Болгарии, Югославии. Так что о своих правах Украина могла бы помолчать. В России неоднократно подчеркивали, что водная блокада Крыма Украиной нарушает европейские и международные конвенции. Но в Киеве на международное право чихать хотели. «Я против», - ответил Зеленский, когда его спросили о возможности восстановления водоснабжения Крыма.

- Мы понимаем, что вряд ли в ближайшее время нынешнее и даже будущее руководство Украины займет более взвешенную и бережную позицию по отношению и к крымскому народу, и даже к себе самим. Они же этими действиями разрушают и свое государство, свое самосознание. Мы понимаем, что сейчас рассчитывать надо только на себя, - считает член Совета Федерации РФ от Севастополя Екатерина Алтабаева.

НИ ТУДЫ И НИ СЮДЫ

По оценкам экспертов, Северо-Крымский канал обеспечивал почти восемьдесят процентов от общего



АВИАЦИЯ ТАРАНИТ ОБЛАКА «ЗА» И «ПРОТИВ»

дохранилища мы это сделать не сможем, поэтому поставили точку в этом вопросе, - сказал глава Крыма Сергей Аксенов.

В битву за воду брошена даже авиация. Самолеты Як-42, оборудованные азотными генераторами, на высоте десяти километров отстреливают пиропатроны с йодистым серебром, провоцируя формирование дождевых облаков. То, что небо над Севастополем наконец-таки разрыдалось, - заслуга авиаторов.

Еще один вариант стабильного снабжения - опреснение морской воды. Оно применяется в том или ином масштабе во многих прибрежных странах. Там почти половина

всей пресной влаги берется из моря. - При этом хочу заметить, что Черное море гораздо менее соленое, чем любой другой водоем мирового океана. Об Азовском и говорить нечего - его можно считать почти пресноводным, - поясняет инженер-гидротехник Всеволод Кузнецов.

Технологии «перегонки» известны давно. Остается лишь вопрос цены. Она кусается. На опресненке живут практически все нефтеносные страны Персидского залива. Однако то, что себе могут позволить арабские шейхи, для России пока дороговато. Себестоимость кубометра такой воды составит примерно восемьдесят пять рублей. Тогда как обычной - всего лишь тридцатник.

Конечно, если гнать в промышленных масштабах, выйдет дешевле. Но для создания таких мощностей потребуются гигантские вложения. Есть и еще один существенный нюанс - черноморская вода хоть и не такая соленая, но в ней присутствует сероводород. Это чревато дополнительными рисками и материальными издержками, что в конечном итоге отразится на тарифах для потребителей. Взвесив все «за» и «против», в правительстве решили оставить опреснение на крайний случай. А пока сделать ставку на бурение дополнительных скважин, водоотводы и водохранилища. Тем более что специалисты из Росгеологии оценивают запасы артезианской воды на полуострове в миллион с лишним кубометров. Этого хватит с избытком.